

**Zeitschrift:** Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 158 (1978)

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 09.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Gletscher und Klima

Symposium vom 6.–8. Oktober 1978 in Brig, Schweiz

<i>P. Kasser (Zürich)</i> Einführung .....	3
<i>M. Welten (Bern)</i> Gletscher und Vegetation im Lauf der letzten hunderttausend Jahre. Vorläufige Mitteilung .....	5
<i>J. M. Mitchell, Jr. (Silver Spring, USA)</i> History and Mechanisms of Climate .....	19
<i>H. Oeschger und U. Schotterer (Bern)</i> Die im Eis gespeicherte Information über die Geschichte von Naturvorgängen .....	30
<i>U. Schotterer (Bern), W. Haeberli (Zürich), W. Good (Davos-Weissfluhjoch), H. Oeschger (Bern) und H. Röthlisberger (Zürich)</i> Datierung von kaltem Firn und Eis in einem Bohrkern vom Colle Gnifetti, Monte Rosa .....	48
<i>B. Stauffer (Bern)</i> Gase im Gletschereis .....	58
<i>R. Hantke (Zürich)</i> Die kartographische Darstellung wärmzeitlicher Gletscherrandlagen .....	66
<i>G. Furrer, B. Gamper-Schollenberger und J. Suter (Zürich)</i> Zur Geschichte unserer Gletscher in der Nacheiszeit – Methoden und Ergebnisse .....	76
<i>C. Pfister, B. Messerli, P. Messerli und H. Zumbühl (Bern)</i> Die Bedeutung verschiedener Datentypen für die Rekonstruktion des Klima- und Witterungsverlaufes der letzten Jahrhunderte .....	89
<i>P. Kasser (Zürich)</i> Rezente Gletscherveränderungen in den Schweizer Alpen .....	106
<i>L. Lliboutry (Grenoble, F)</i> Recherches sur les glaciers tempérés au Laboratoire de Glaciologie du Centre nationale de Recherches Scientifiques (CNRS) .....	139
<i>A. Bezinge (Sion)</i> Torrents glaciaires, hydrologie et charriages d'alluvions .....	152
<i>H. Röthlisberger (Zürich)</i> Eislawinen und Ausbrüche von Gletscherseen .....	170

<i>H. Jäckli (Zürich-Höngg)</i>	
Der Blockstrom in der Val da l'Acqua im Schweizerischen Nationalpark . . . . .	213
<i>S. Escher (Brig)</i>	
Ignaz Venetz, Begründer der Eiszeittheorie, 1788–1859. Vortrag des Jahrespräsidenten .	222